Bienvenue dans le nanomonde sécuritaire de Minatec.

"Voi chi entrate, lasciate ogni sperenza..."

Mais heureusement il y a des fuites.
Passe à ton voisin.

Le plombier Sorcier



Plan de la présentation

- Vue d'ensemble des systèmes de détections
- Les innovations nécessaires
  - en gardiennage
  - en contrôle d'accès
- Les travaux supplémentaires en 2006…

La téléalarme de MINATEC



Entrée n°3

Les bâtiments de MINATEC

Bâtiment 10.24

DFT

BOC

Bâtiment 10.05

BCAC

BHT

INPG

BCA I

Parking MINATEC

MMNT

Entrée n°4

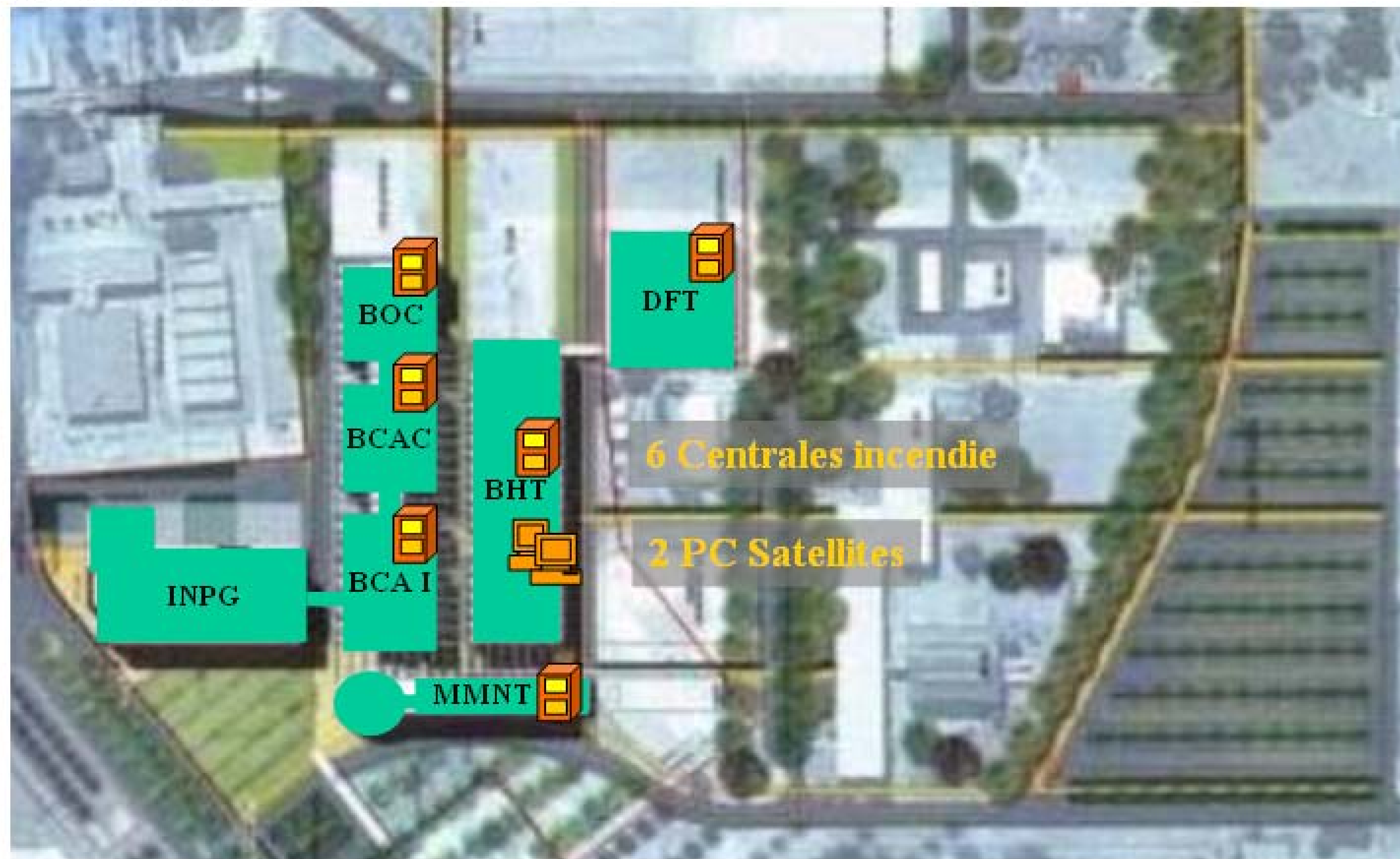
Vue d'ensemble des systèmes de détection

CLOTURE INSTRUMENTEE



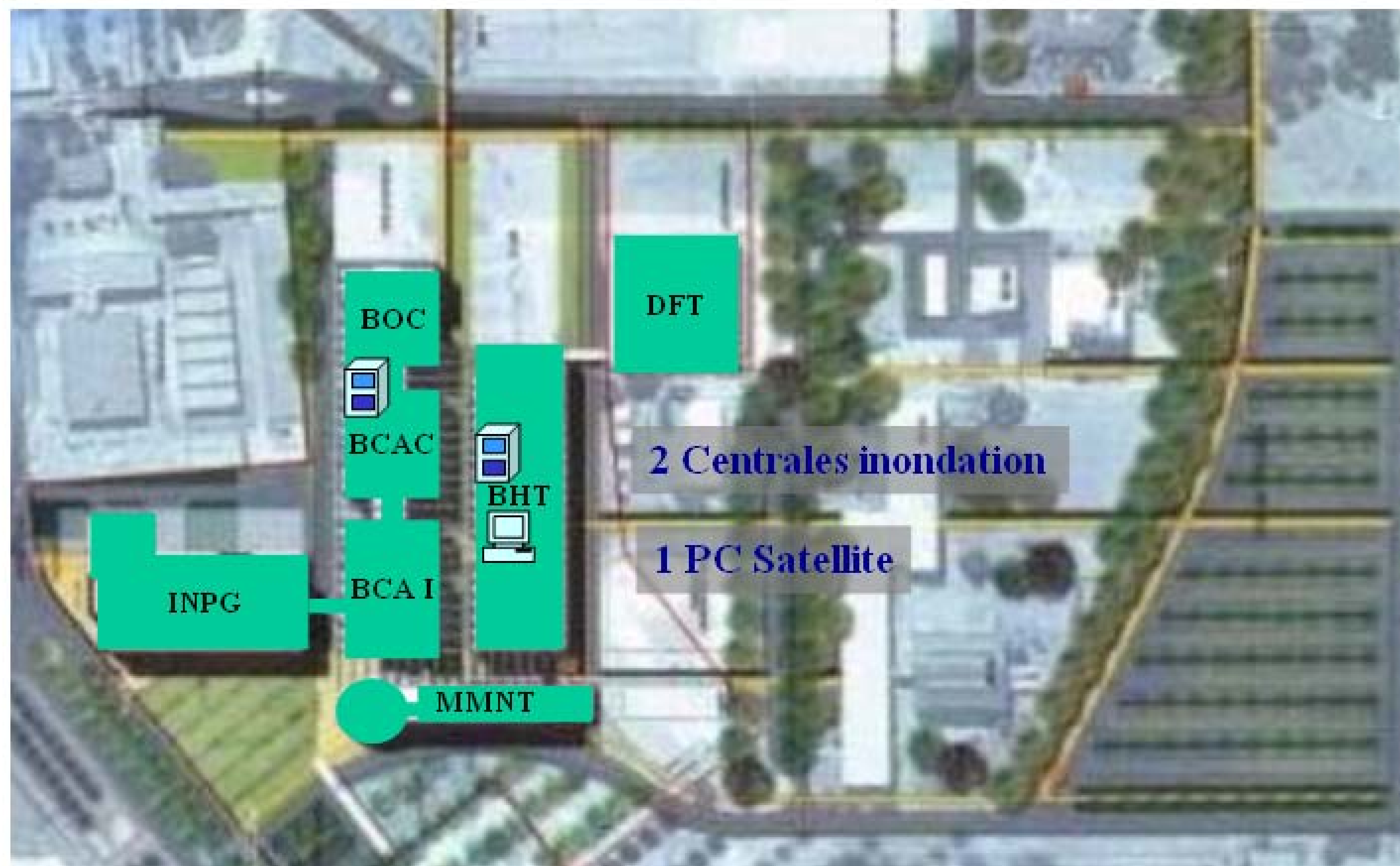
Vue d'ensemble des systèmes de détection

INCENDIE



Vue d’ensemble des systèmes de détection

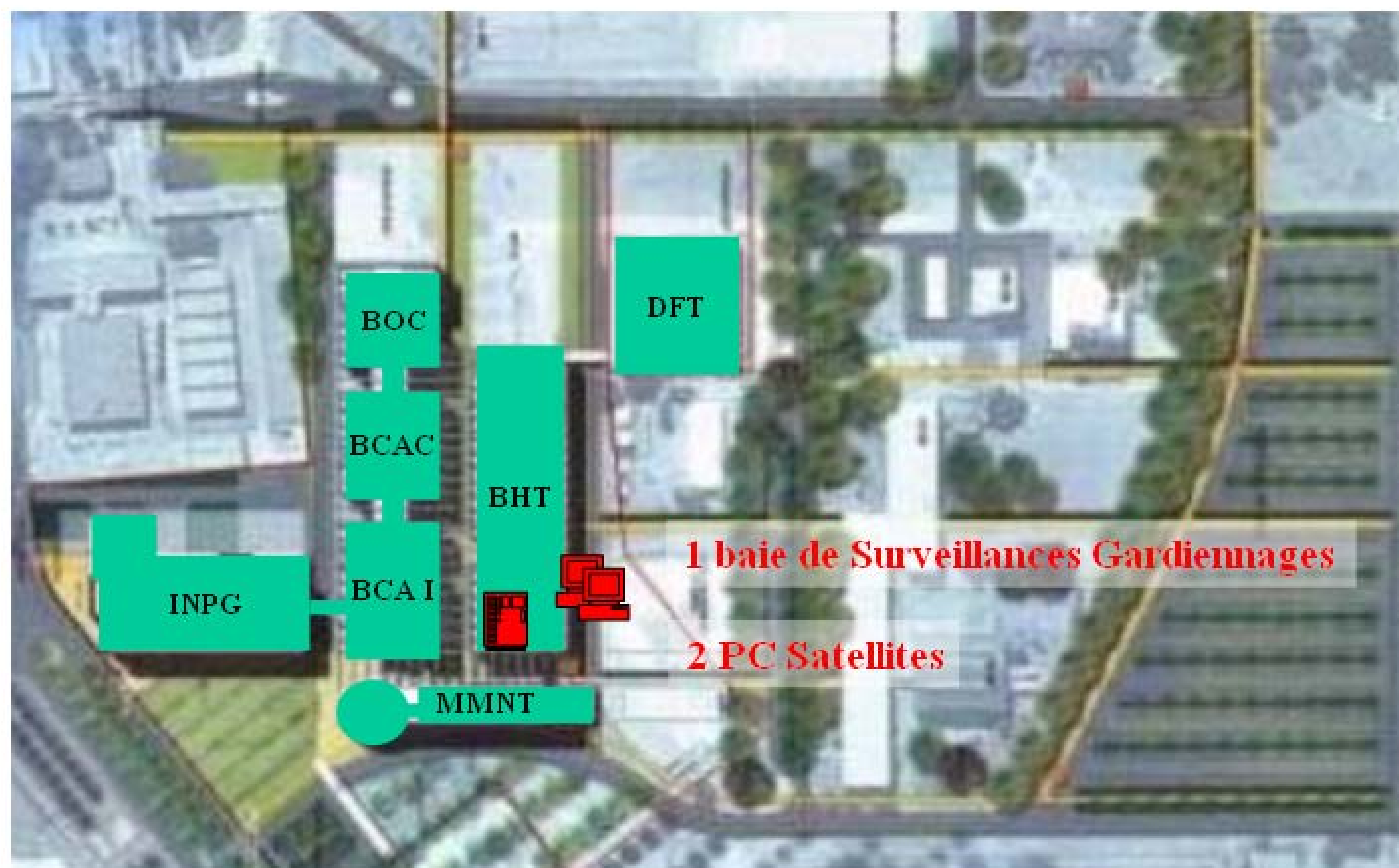
INONDATION



Vue d'ensemble des systèmes de détection

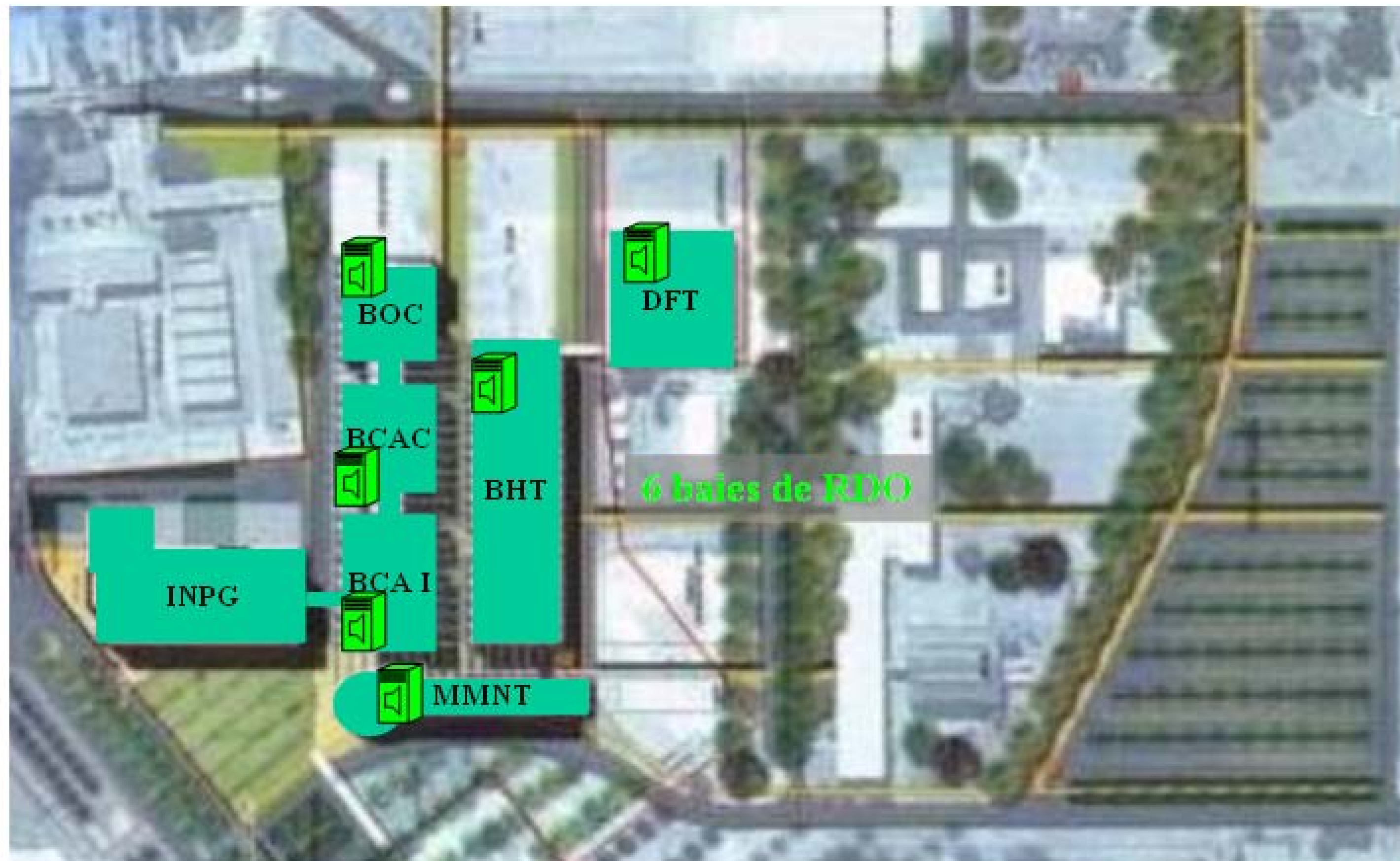


GARDIENNAGE



Vue d’ensemble des systèmes de détection

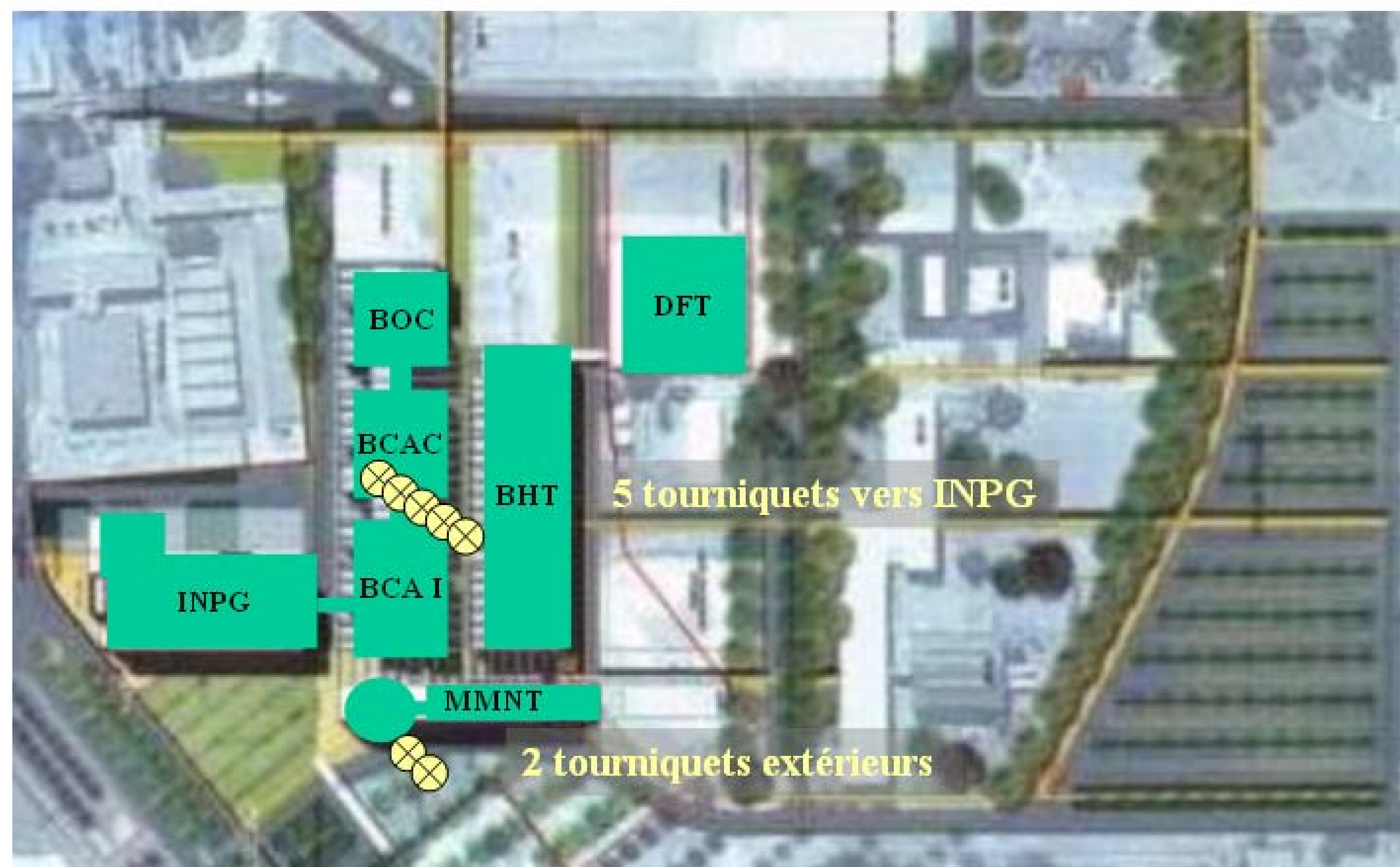
RDO



Vue d'ensemble des systèmes de détection

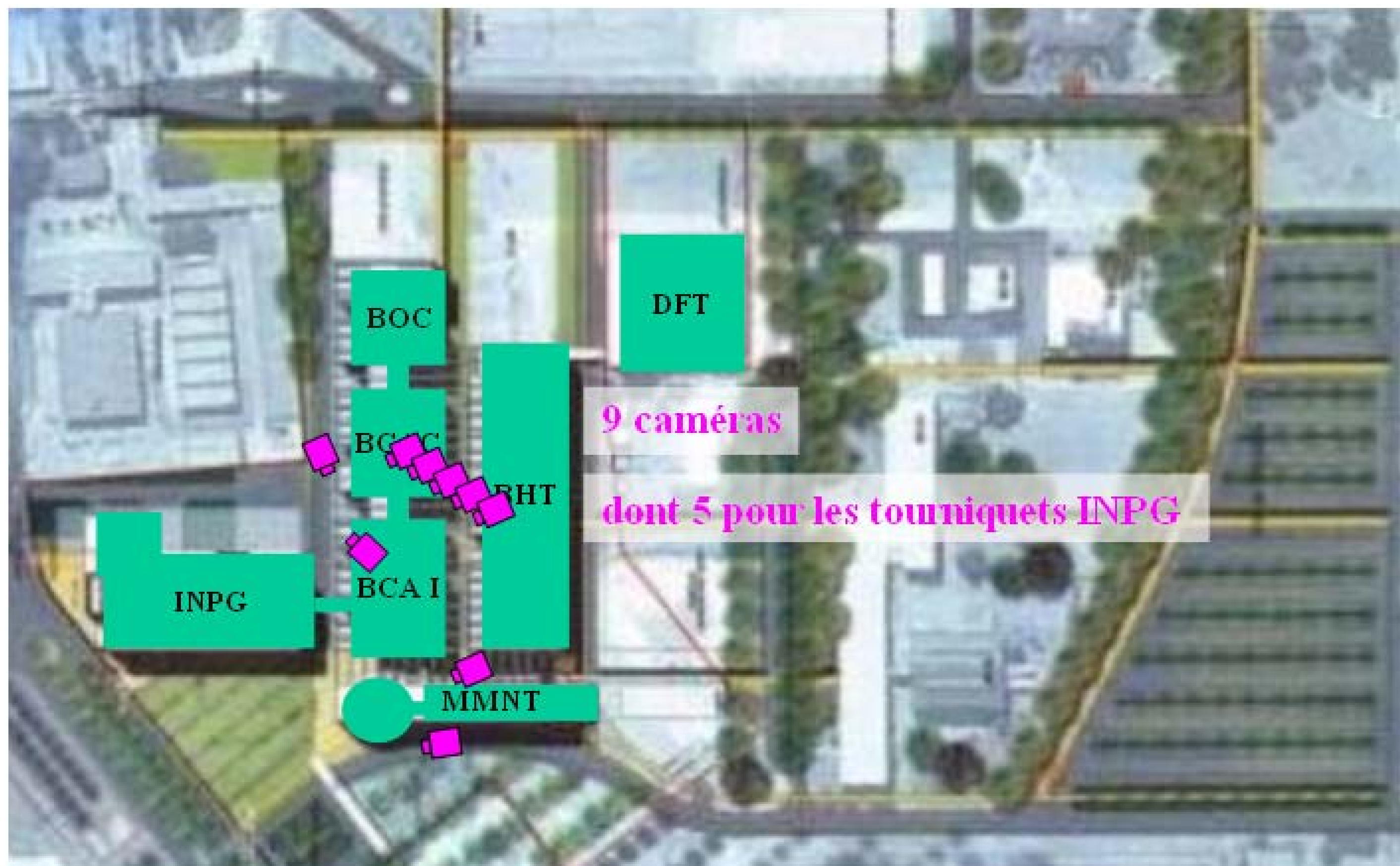


CONTRÔLE D'ACCES



Vue d'ensemble des systèmes de détection

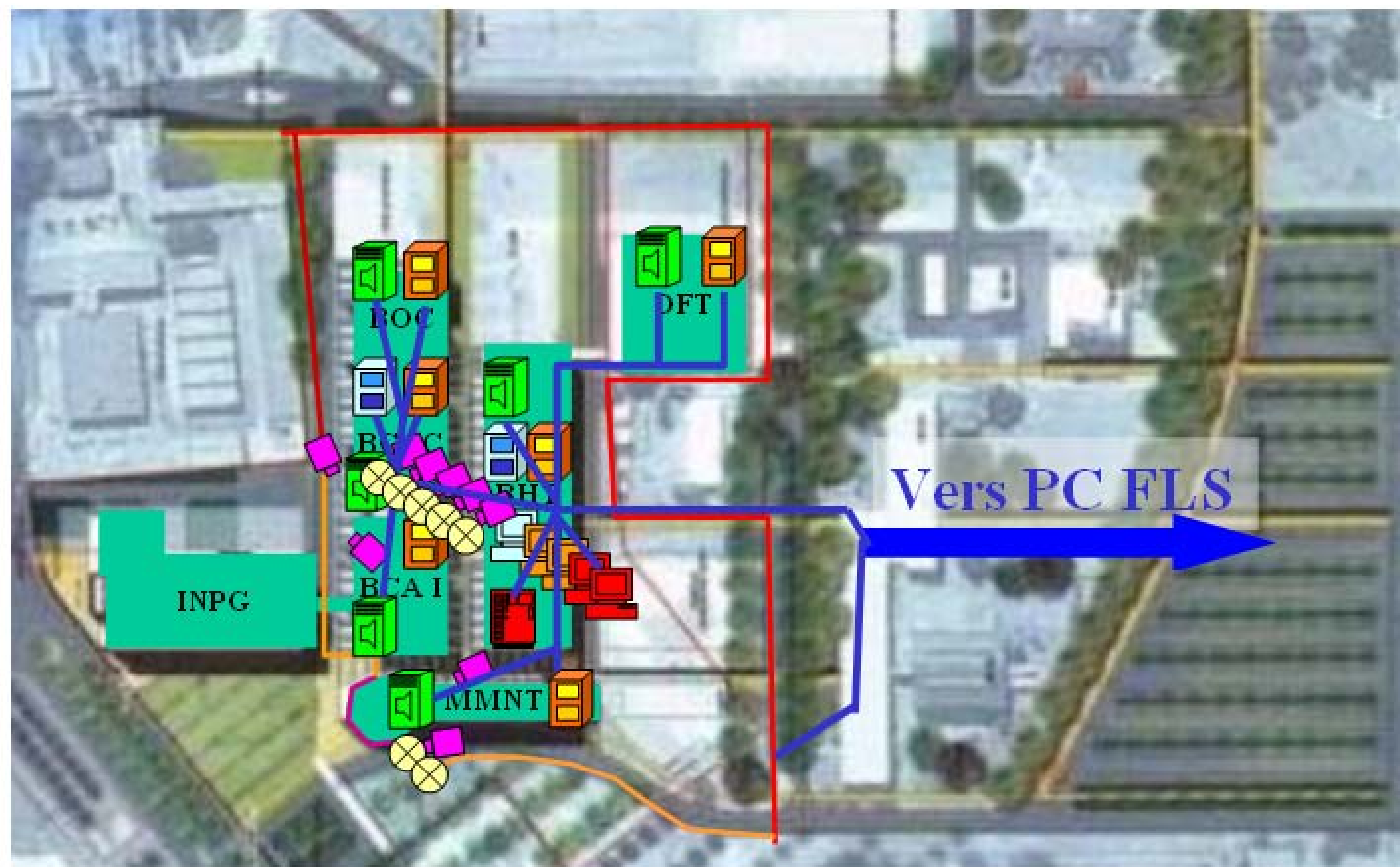
VIDEOSURVEILLANCE



Vue d'ensemble des systèmes de détection



TRANSMISSION VERS LE PC FLS

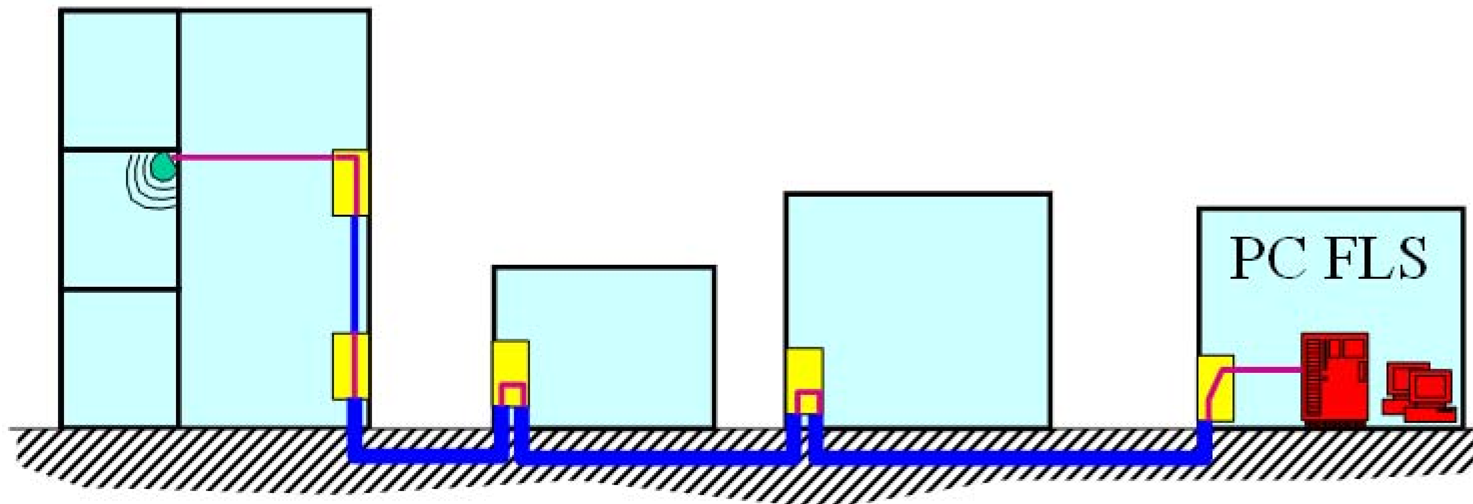


Les innovations nécessaires



• <u>En gardiennage</u>

- Contact d'alarme raccordé jusqu'au PC FLS
- Nombreux répartiteurs dans les bâtiments
- Nombreux câbles multipaires entre bâtiments

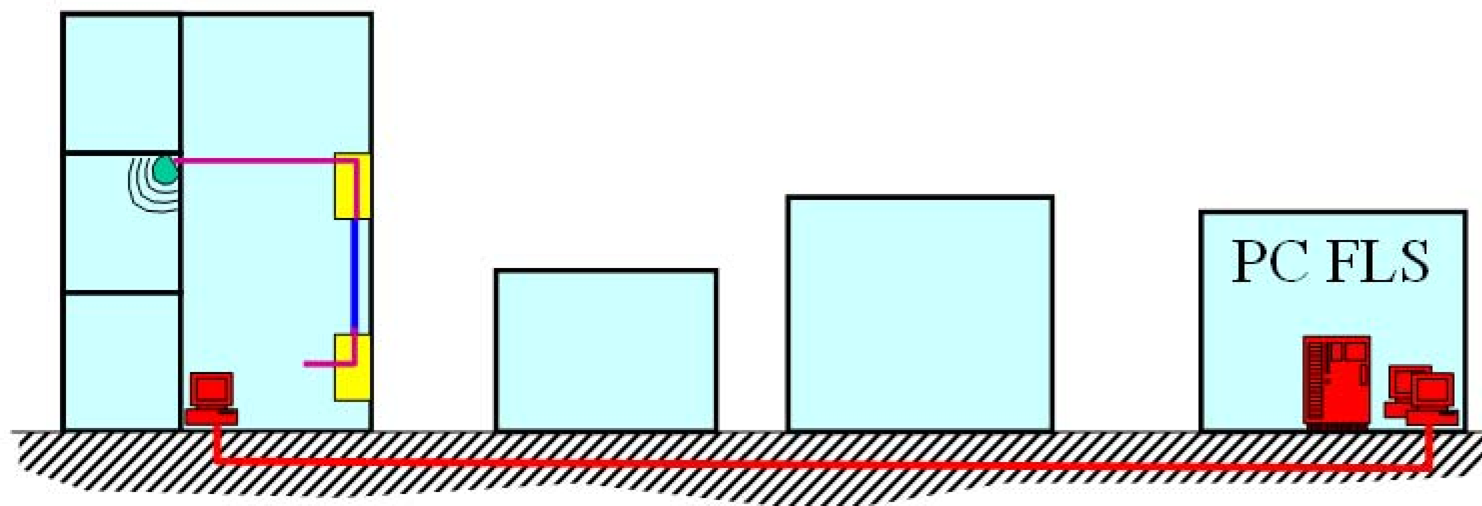


- Saturation des baies d'automates au PC FLS

Les innovations nécessaires



- Solution : déporter les automates d'acquisition sur MINATEC
- Raccordement au PC FLS par le réseau téléalarme



- Plus de câbles multipaires entre bâtiments
- Plus de risque de saturation des automates du PC FLS

Les innovations nécessaires

•En contrôle d'accès

- Nécessité d'un seul système de contrôle pour l'ensemble des accès du centre

- Mais des lecteurs de badges très éloignés les uns des autres :
  - Entrée 1,
  - Entrée 2,
  - Entrée 3,
  - MMNT,
  - BCAI.



Les innovations nécessaires



- Raccordement de l'entrée 1 de façon classique
- Utilisation de l'infrastructure existante du réseau téléalarme
- Raccordement de boîtiers Ethernet de ports séries déportés
- Raccordement de toutes les autres entrées sur ces modules

